Wichtiger Hinweis zu der Bedienungsanleitung:

„Kurzbedienungsanleitung TView Micro XGA / SXGA für Europa – Revision II und Revision III“

Die teilweise in der v. g. Anleitung aufgeführte **Diskette** gehört nicht mehr zum Lieferumfang des Gerätes, da sich die zum Betrieb des Gerätes erforderlichen Dateien allesamt auf der CD von FOCUS befinden.

Die deutsche Bedienungsanleitung finden Sie ferner auf unserer Web-Site: www.iCC-UNITRONIC.de zum kostenlosen Download.

Wir bitten um Ihre freundliche Kenntnisnahme und verbleiben

innovative Consumer Components
UNITRONIC GmbH & Co. KG

TView Micro XGA / SXGA KURZBEDIENUNGSANLEITUNG für Europa
– Revision III

innovative CONSUMER COMPONENTS

TView Micro SXGA ist eine technische Weiterent-wicklung des bewährten TView Micro XGA und unterstützt VGA Auflösung von maximal 1280 x 1024 im Gegensatz zu 1.024 x 768 (bei TView Micro XGA). Diese Anleitung gilt für TView Micro XGA und TView Micro SXGA gleichermaßen!

Sehr geehrter TView Micro XGA Kunde:

Bitte beachten Sie diese Kurzanleitung unbedingt vor dem Lesen der Originalbedienungsanleitung, da die Originalbedienungsanleitung von FOCUS (auf CD!) sowie deren deutsche Übersetzung (auf Diskette) in einzelnen Kapiteln nicht die aktuelle Version des TView Micro XGA / SXGA beschreibt und wir Ihnen mit dieser Anleitung die wesentlichen Funktionen erklären möchten.

Wichtig: Da TView Micro XGA / SXGA neben der Hardware auch Software auf CD und Diskette enthält, ist **nach der Öffnung der Verpackung eine Rücknahme der Ware ausgeschlossen.** Eine Rücknahme, sofern vereinbart, ist nur bei ungeöffneter und unbeschädigter Verkaufsverpackung möglich!

A.) Vorbemerkung:

Aufgrund von Weiterentwicklungen des von Ihnen erworbenen TView Micro XGA / SXGA PC-zu-TV-Konverters und dem Einsatz des neuen FS 400 Chip von FOCUS Enhancements Inc., kann es zu Interpretationsschwierigkeiten bei der Handhabung des TView Micro XGA / SXGA in Verbindung mit der der Ware beigefügten Originalbedienungsanleitung kommen.

Dies liegt zum einen daran, daß in den vergangenen Monaten die neue FS 400 Chip Generation von FOCUS Enhancements Inc. in die Seriengeräte integriert wurde und zum anderen, daß der in Europa (Deutschland) gebräuchliche TV-Standard „PAL" anders auf bestimmte Installationsvorgänge reagiert als der amerikanische NTSC-Standard. Daher finden Sie im Folgenden eine auf die hiesigen Verhältnisse angepaßte Bedienungsanleitung, welche Ihnen die Arbeit mit dem TView Micro XGA / SXGA erleichtern wird.

Sollte es dennoch zu Schwierigkeiten bei der Inbetriebnahme Ihres TView Micro XGA / SXGA kommen, so wenden Sie sich per e-mail an: support@icc-unitronic.de oder telefonisch an: 0211 – 95 11 – 181.

B.) Verpackungsanmerkung:

Wenn Sie in der Verkaufsverpackung anstelle des in der Original-Bedienungsanleitung aufgeführten Netzadapters „5V, 1000 mA" einen Netzadapter „5 V, 1500 mA" oder „5 V, 700 mA" vorfinden, so liegt hierin kein Verpackungsfehler vor. Alle v. g. Netzadapter sind von FOCUS Enhancements für den TView Micro XGA / SXGA freigegeben und können gleichermaßen zur Stromversorgung des TView Micro XGA / SXGA eingesetzt werden!

C.) DIP-Schalter (Abblendschalter)

EIN	1	2	3	4
AUS				

An diesen DIP-Schalter (an der Seite des TView Micro XGA / SXGA befindlich) müssen Sie eine Voreinstellung des TView Micro XGA / SXGA vornehmen, um das Gerät auf den PAL-Standard in Abhängigkeit von den jeweils benutzten Verbindungskabeln zu konfigurieren.

Die Grundfunktionen der DIP-Schalter sind:

Schalter 1 = NTSC / PAL	**Schalter 2 = Comp/S-Video oder SCART**
Ein = PAL	Ein = SCART
Aus = NTSC	Aus = Comp/S-Video
Schalter 3 = Bildposition / Bildgröße	**Schalter 4 = Flimmerfilter**
Ein = Bildgröße verändern	Ein = Flimmerfilter aus und Video Adjustements ein **(x)**
Aus = Bildposition verändern	Aus = Filter ein

(x) = Video Adjustements = Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung

Die Einstellung dieser DIP-Schalter finden Sie im Folgenden genau beschrieben.

D.) Energiesparfunktionen / Bildschirmschonerfunktion

Wenn Sie TView Micro XGA / SXGA in Verbindung mit Ihrem Laptop oder PC an einem Fernsehgerät oder Videorecorder benutzen, so **(!) stellen Sie bitte die Energiesparfunktionen sowie die Bildschirmschonerfunktion Ihres Laptop oder PC aus (!)**, da es gelegentlich zu Signalüberlagerungen bei einem Restart des Rechners kommen kann und somit Ihr am TV angezeigtes Bild in den NTSC-Modus (amerikanischer Standard) umspringt und nicht in den voreingestellten PAL-Modus. **Dies ist kein Fehler am Gerät, und kann, sollte es dennoch einmal geschehen sein, durch einfache Handgriffe rückgängig gemacht werden. (Näheres Sie im Folgenden beschrieben!)**

Wie Sie die Energiesparfunktionen und Bildschirmschonerfunktionen Ihres Rechners ausstellen oder verändern, entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen Ihres Rechners!

E.) Und so Installieren Sie TView Micro XGA / SXGA an Ihrem TV-Gerät:

1.) Unter Verwendung des beigefügten SCART Kabels:

Stellen Sie die **DIP-Schalter** (Abblendschalter) wie folgt ein:

EIN	1	2	3	4
AUS	**on/EIN**	**on/EIN**		

Die DIP-Schalter 3 und 4 sind hierfür zunächst ohne Bedeutung!

Danach Verbinden Sie die Geräte (TV-Gerät, TView XGA / SXGA und Laptop/PC) unter Verwendung der beigefügten Kabel, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

1. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten SCART-Kabels an den Anschluß "SCART/S-Video " an der Seite des TView Micro XGA / SXGA -Geräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des SCART-Kabels an den Anschluß "SCART" des Fernsehgeräts an.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
4. Schalten Sie den Computer ein.
5. **Schalten Sie den TView Micro XGA zuletzt ein** indem Sie den Niedervolt-Hohlstecker in die Buchse am TView Micro XGA / SXGA einstecken. Wenn die Kabel richtig angeschlossen sind, sollte das Bild vom Computerbildschirm nun auf dem Fernsehbildschirm dargestellt werden.

Was sollten Sie tun, wenn nach dem Abschalten des TView Micro XGA / SXGA oder dem kurzzeitigen herausziehen eines der Verbindungskabel das TV-Bild nicht wie gewohnt wieder auf dem Fernseher erscheint?

a. Fahren Sie entweder Ihren Rechner herunter und starten Sie den Rechner neu oder ziehen Sie kurzzeitig das Monitor-Kabel an der Rückseite Ihres Rechners (zwischen Rechner und TView Micro XGA / SXGA).

b. Alternativ ziehen Sie den **Niedervolt-Rundstecker** an Ihrem TView Micro XGA / SXGA für **etwa 3 Sekunden** aus der Buchse und stecken ihn anschließend wieder hinein

c. Sie können auch die **DIP-Schalter Nummer 1 und 2** jeweils **kurzzeitig umschalten (von off/AUS auf on/AN bzw. umgekehrt)** bis Sie wieder ein PAL-Signal auf Ihrem TV-Gerät empfangen.

2.) Unter Verwendung des beigefügten CompVideo-Kabels:

Stellen Sie die **DIP-Schalter** (Abblendschalter) wie folgt ein:

EIN	1	2	3	4
AUS	**on/EIN**	**off/AUS**		

Die DIP-Schalter 3 und 4 sind hierfür zunächst ohne Bedeutung!

Danach Verbinden Sie die Geräte (TV-Gerät, Micro XGA / SXGA und Laptop/PC) unter Verwendung der beigefügten Kabel, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

1. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Composit-Videokabels an den Anschluß "Comp Video" an der Seite des TView Micro XGA / SXGA-Geräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Composit- Videokabels an den Anschluß "Comp Video in" (Composit-Videoeingang) des Fernsehgeräts an.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
4. Schalten Sie den Computer ein.
5. **Schalten Sie den TView Micro XGA / SXGA zuletzt ein**. Wenn die Kabel richtig angeschlossen sind, sollte das Bild vom Computerbildschirm nun auf dem Fernsehbildschirm dargestellt werden.

Was sollten Sie tun, wenn nach dem Abschalten des TView Micro XGA / SXGA oder dem kurzzeitigen herausziehen eines der Verbindungskabel das TV-Bild nicht wie gewohnt wieder auf dem Fernseher erscheint?

a. Fahren Sie entweder Ihren Rechner herunter und starten Sie den Rechner neu oder ziehen Sie kurzzeitig das Monitor-Kabel an der Rückseite Ihres Rechners (zwischen Rechner und TView Micro XGA / SXGA).

b. Alternativ ziehen Sie den **Niedervolt-Rundstecker** an Ihrem TView Micro XGA / SXGA für **etwa 3 Sekunden** aus der Buchse und stecken ihn anschließend wieder hinein

c. Sie können auch die **DIP-Schalter Nummer 1 und 2** jeweils **kurzzeitig umschalten (von off/AUS auf on/AN bzw. umgekehrt)** bis Sie wieder ein PAL-Signal auf Ihrem TV-Gerät empfangen.

3.) Unter Verwendung des beigefügten S-Video-Kabels:

Stellen Sie die **DIP-Schalter** (Abblendschalter) wie folgt ein:

EIN	1	2	3	4
AUS	**on/EIN**	**off/AUS**		

Die DIP-Schalter 3 und 4 sind hierfür zunächst ohne Bedeutung!

Danach Verbinden Sie die Geräte (TV-Gerät, Micro XGA / SXGA und Laptop/PC) unter Verwendung der beigefügten Kabel, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

1. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten S-Videokabels an den Anschluß "S-Video" an der Seite des TView Micro XGA / SXGA-Geräts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des S-Videokabels an den "S-Video in" (S-Videoeingang) des Fernsehgeräts an.
3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
4. Schalten Sie den Computer ein.
5. **Schalten Sie den TView Micro XGA / SXGA zuletzt ein,** indem Sie den Niedervolt-Hohlstecker in die Buchse am TView Micro XGA / SXGA einstecken. Wenn die Kabel richtig angeschlossen sind, sollte das Bild vom Computerbildschirm nun auf dem Fernsehbildschirm dargestellt werden.

Was sollten Sie tun, wenn nach dem Abschalten des TView Micro XGA / SXGA oder dem kurzzeitigen herausziehen eines der Verbindungskabel das TV-Bild nicht wie gewohnt wieder auf dem Fernseher erscheint?

a. Fahren Sie entweder Ihren Rechner herunter und starten Sie den Rechner neu oder ziehen Sie kurzzeitig das Monitor-Kabel an der Rückseite Ihres Rechners (zwischen Rechner und TView Micro XGA / SXGA).

b. Alternativ ziehen Sie den **Niedervolt-Rundstecker** an Ihrem TView Micro XGA / SXGA für **etwa 3 Sekunden** aus der Buchse und stecken ihn anschließend wieder hinein

c. Sie können auch die **DIP-Schalter Nummer 1 und 2** jeweils **kurzzeitig umschalten (von off/AUS auf on/AN bzw. umgekehrt)** bis Sie wieder ein PAL-Signal auf Ihrem TV-Gerät empfangen.

Dann wird Ihr TView Micro XGA / SXGA wieder entsprechend der DIP-Schaltereinstellung das PAL-Signal senden und das TV-Bild wird wieder dem Bild auf Ihrem Rechner entsprechen.

F.) Belegung der Multifunktionstasten auf Ihrem TView Micro XGA / SXGA!

1.) Verschieben der Bildposition (auf dem Fernsehbildschirm):

Wenn Sie die Bildposition des auf dem TV-Gerät angezeigten Bildes anhand des TView Micro XGA / SXGA verschieben möchten, so stellen Sie bitte den **DIP-Schalter 3 und DIP-Schalter 4 auf off/AUS.**

EIN / AUS	1	2	3	4
			off/AUS	off/AUS

Danach ist die auf der Oberseite des TView Micro XGA befindliche **Taste Nummer 1** ◆ auf **Veränderung der horizontalen Bildposition**

und die **Taste Nummer 2** ◆ auf **Veränderung der vertikalen Bildposition** eingestellt.

Durch "Antippen" dieser Tasten können Sie die Bildposition (horizontal und vertikal) verändern.

2.) Verändern der Bildgröße (auf dem Fernsehbildschirm):

Wenn Sie die **horizontale oder vertikale Bildgröße** des auf dem TV-Gerät angezeigten Bildes anhand des TView Micro XGA / SXGA verändern möchten, so stellen Sie bitte den **DIP-Schalter 3 auf on/EIN.**

EIN / AUS	1	2	3	4
			on/EIN	

Der DIP-Schalter 4 ist hierfür zunächst ohne Bedeutung!

Danach ist die auf der Oberseite des TView Micro XGA / SXGA befindliche Taste **Nummer 1** ◆ auf **Veränderung der horizontalen Bildgröße**

und die **Taste Nummer 2** ◆ auf **Veränderung der vertikalen Bildgröße** eingestellt.

Durch "Antippen" dieser Tasten können Sie die Bildgröße (horizontal und vertikal) verändern.

3.) Helligkeitsregelung / Kontrast / Farbsättigung:

Um diese Tastenfunktionen auf der Oberseite Ihres TView Micro XGA / SXGA zu aktivieren, stellen Sie bitte die **DIP-Schalter 3 und DIP-Schalter 4 auf on/EIN.**

EIN / AUS	1	2	3	4
			on/EIN	on/EIN

Jetzt ist die auf der Oberseite des TView Micro XGA / SXGA befindliche **Taste Nummer 2** ◆ auf **Helligkeitsregelung / Kontrast / Farbsättigung** eingestellt.

Zunächst leuchtet die LED auf der Vorderseite des TView Micro XGA / SXGA "grün" (wie gewohnt bei anliegendem Signal und eingeschaltetem Netzteil)

Um zwischen den vorgenannten Funktionen umzuschalten, betätigen Sie **Taste Nummer 4** ☀ **(bzw.** ◀! **, Siehe auch Anmerkung auf Seite 7!)** auf der Oberseite Ihres TView Micro XGA / SXGA.

a) Nach **einmaligem (1 x) Drücken** dieser Taste **"blinkt" die LED** an der Vorderseite des TView Micro XGA / SXGA **"grün"**. Nun ist die **Helligkeitsfunktion** aktiviert und kann durch betätigen **der Taste Nummer 2** ◆ verändert werden.

b) Nach **zweimaligem (2 x) Drücken** dieser Taste **"blinkt" die LED** an der Vorderseite des TView Micro XGA / SXGA **"rot"**. Nun ist die **Kontrastfunktion** aktiviert und kann durch betätigen der **Taste Nummer 2** ◆ verändert werden.

c) Nach **dreimaligem (3 x) Drücken** dieser Taste **"blinkt"** die LED an der Vorderseite des TView Micro XGA / SXGA **"orange"**. Nun ist die **Farbsättigungsfunktion** aktiviert und kann durch betätigen der **Taste Nummer 2** ◆ verändert werden.

4.) Veränderung der Flickerfunktion (auf dem Fernsehbildschirm):

Wenn Sie die Flickerfunktion des TVIew Micro XGA / SXGA anhand der Tasten auf der Oberseite des TView Micro XGA / SXGA verändern möchten, so stellen Sie bitte den **DIP-Schalter 4 auf off/AUS**.

EIN	1	2	3	**4**
AUS				**off/AUS**

Danach ist die auf der Oberseite des TView Micro XGA / SXGA befindliche **Taste Nummer 4** ☀ **(bzw.** ◀! **, siehe auch Anmerkung im folgenden Absatz)** auf Feinjustierung der Flickerfreiheit eingestellt.

5.) Und so können Sie Ihre persönlichen Einstellungen speichern:

a.) Zur Veränderung von **Helligkeit**, **Kontrast** und **Farbsättigung** gehen Sie bitte gemäß **Punkt F), Absatz 3)** der **„TView Micro XGA / SXGA Kurzbedienungsanleitung für Europa, Revision II"** vor.

b.) Nachdem Sie die gewünschte Einstellung vorgenommen haben, **drücken** Sie bitte die auf der Oberseite des TView Micro XGA / SXGA befindliche **rechte Taste** so oft hintereinander, bis die **LED auf der Vorderseite des Gerätes** wieder **dauerhaft grün** leuchtet.

c.) **Warten** Sie ca. **10 – 20 Sekunden ohne weitere Tastenbetätigung** bis die LED einmal kurz aus- und wieder angeht.

Wenn Sie nun den TView Micro XGA / SXGA von der Stromversorgung trennen und anschließend wieder in Betrieb nehmen, finden Sie die von Ihnen vorgenommenen Bildeinstellungen wieder vor.

6.) Wiederherstellung der FOCUS-Standardeinstellungen:

Möchten Sie die **FOCUS Standard-Einstellungen wieder herstellen**, so halten Sie die auf der Oberseite des TView Micro XGA / SXGA befindliche rechte Taste mindestens 5 Sekunden gedrückt. TView Micro XGA / SXGA kehrt dann zur Werkseinstellung zurück.

Eine Speicherung der „Zoom-Einstellungen" ist leider nicht möglich, da diese Einstellungen über eine andere Menüfunktion vorgenommen werden, welche nicht mit der „Auto-Save-Funktion ausgestattet werden konnten.

Anmerkung:

Bitte beachten Sie, daß aufgrund von Weiterentwicklung des TView Micro XGA / SXGA bei einigen Geräten die auf den auf der Oberseite des TView Micro XGA / SXGA befindlichen Tasten bereits mit neuen Symbolen versehen wurden.

Sofern dies bei dem Ihnen voliegenden Gerät der Fall ist, sind auf Ihrem TView Micro XGA / SXGA, nicht die in der Original-Bedienungsanleitung abgebildeten Symbole der Taste Nummer 3 ▣ und der Taste Nummer 4 ☀, sondern die ursprünglichen Symbole (z. B. für Taste Nummer 4 ◀!) aufgedruckt. Die Funktion dieser Tasten ist absolut identisch!

Sofern Sie bei der Installation Ihres TView Micro XGA / SXGA trotz dieser Bedienungsanleitung noch irgendwelche Fragen haben sollten, so wenden Sie sich bitte an die Servieceberater Ihres Händlers oder per e-mail an: **support@ICC-UNITRONIC.de**

Das Team von innovative Consumer Components UNITRONIC GmbH & Co. KG steht Ihnen jederzeit gerne für Tips und Fragen zur Verfügung.

innovative Consumer Components
UNITRONIC GmbH & Co. KG
Mündelheimer Weg 9
40472 Düsseldorf
Tel.: +49 / (0) 211 / 9511 - 181
Fax.: +49 / (0) 211 / 9511 - 182
Homepage: www.ICC-UNITRONIC.de

innovative CONSUMER COMPONENTS

TView Micro XGA /SXGA

Benutzerhandbuch

Version 1

FCC-Anmerkung

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Werten für ein digitales Gerät der Klasse B, entsprechend den Bestimmungen in Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte wurden so festgelegt, daß ein angemessener Schutz gegen schädliche Interferenzen in einem Wohngebiet gewährleistet sind. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen im Installationshandbuch installiert oder betrieben wird, kann es den Radio- oder Fernsehempfang stören. Es kann jedoch nicht garantiert werden, daß sich Interferenzen in jedem Fall verhindern lassen. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, kann der Benutzer versuchen, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Dieses Gerät wurde mit einem abgeschirmten Kabel getestet. Um die Einhaltung der Grenzwerte sicherzustellen, müssen die mit dem Gerät gelieferten abgeschirmten Kabel benutzt werden.
- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die von einem anderen Stromkreis als das Empfängergerät versorgt wird.
- Lassen Sie sich von einem Fachhändler oder erfahrenen Radio/Fernsehtechniker beraten.

Die folgende Broschüre enthält möglicherweise hilfreiche Hinweise:

How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems (Identifizieren und Beheben von Interferenzen beim Radio- und Fernsehempfang, in englischer Sprache) (Bestellnummer: 004-000-000345-4)

Zur Bestellung dieser Broschüre schreiben Sie bitte an:

The U.S. Government Printing Office
Washington D.C. 20402
U.S.A.

COPYRIGHT

Dieses Dokument und die darin beschriebene Software sind durch das Urheberrecht der Vereinigten Staaten geschützt. Kein Teil dieses Dokuments oder der Software darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch FOCUS Enhancements, Inc., vervielfältigt werden, außer dies erfolgt im Rahmen der normalen Verwendung der Software, wie in dieser Dokumentation beschrieben. Alle gedruckten Schaltkreise, deren physische Implementierung auf Schaltkreisplatinen sowie die zugehörige Software sind durch das Urheberrecht geschützt; alle Rechte vorbehalten. Gemäß dem Urheberrecht dürfen die vorliegende Schaltkreisplatine oder die Softwareprogramme ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch FOCUS Enhancements, Inc., weder als ganzes noch auszugsweise kopiert werden, außer dies erfolgt im Rahmen der normalen Verwendung der Softwareprogramme zum Anlegen einer Sicherungskopie. Das Erstellen von Kopien für Dritte (zum Weiterverkauf oder Weitergeben) ist nicht gestattet. Das gesamte Original-Material kann jedoch an Dritte verkauft, verschenkt oder verliehen werden. Nach dem zuständigen Gesetz schließt Kopieren auch das Übersetzen in eine andere Sprache bzw. in ein anderes Format ein.

Microsoft Windows, Windows 95 und Microsoft sind Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Inhaltsverzeichnis

KAPITEL 1 **5**

KAPITEL 2 **11**

Auspacken der Hardware 11
Prüfen der Packungsliste 12
Packungsliste 12
Inspektion des Geräts 12

KAPITEL 3 **21**

Was ist auf der/den Disketten? 21
Installation unter Windows 95 21
Installation unter Windows 3.1 21
Verwenden der TV-Schriftarten in Windows 95 22
Verwenden der TV-Schriftarten in Windows 3.1 22

KAPITEL 4 **23**

Automatische Speicherfunktion 24
Funktionen der TView Micro XGA-LED 24
Mikroschalter 25
Windows 95 25
Windows 3.1 26
Macintosh 26
Konfiguration des Macintosh-Monitormodus 26

KAPITEL 5 **29**

Helligkeit 29
Farbe 29
Schärfe 40
Farbton 29

KAPITEL 6 **31**

Info über das Benutzerhandbuch

Das TView Micro XGA Benutzerhandbuch hilft Ihnen beim schnellen und problemlosen Anschließen der Hardware und Installieren der Software für dieses Produkt. Das Handbuch ist in die folgenden Kapitel gegliedert:

KAPITEL 1: Einführung *beschreibt die wichtigsten Funktionen des Produkts und mögliche Einsatzbereiche. Außerdem werden die im Handbuch verwendeten Schreibkonventionen erläutert.*

KAPITEL 2: Installieren der Hardware *enthält die Informationen, die Sie vor dem Installieren und Anschließen der TView Micro XGA-Hardware benötigen; es enthält außerdem die schrittweise Installationsanleitung.*

KAPITEL 3: Installieren der Software *enthält eine Beschreibung der TView Universal Installer-Software sowie eine schrittweise Installationsanleitung; außerdem werden der Lieferumfang der Software und die Verwendung der Anwendungen beschrieben.*

KAPITEL 4: Bildregelung *beschreibt die Anordnung und Funktionen der Regelknöpfe auf dem TView Micro XGA-Gerät, die automatische Speicherfunktion und die Funktionen der TView Micro XGA-LED. Es beschreibt außerdem die Schritte zum Konfigurieren der PC- oder Laptop-Videoausgabe.*

KAPITEL 5: Einstellen des Fernsehgeräts *beschreibt die Methoden zum Einstellen des Bildes auf dem Fernsehgerät.*

KAPITEL 6: Fehlerbehebung *beschreibt mögliche Probleme und Methoden zur Fehlerbehebung*.

Schreibkonventionen

Dieses Benutzerhandbuch verwendet zur Kennzeichnung bestimmter Informationsarten die folgenden Konventionen.

Warnt den Benutzer über mögliche Probleme und Gefahren, die bei der Installation oder dem Einsatz des Produkts auftreten können. Lesen Sie diese Warnhinweise sorgfältig durch, damit Sie ihren Zusammenhang mit den Installationsverfahren verstehen, bevor Sie mit Ihrer Arbeit fortfahren.

Hinweis: *Weist auf wichtige oder hilfreiche Informationen hin.*

Kontaktinformationen

Wenden Sie sich an eine der folgenden Adressen, wenn Sie Informationen über den nächstgelegenen Händler erhalten, Ersatzteile bestellen oder technischen Kundendienst in Anspruch nehmen möchten:

Worldwide Headquarters
600 Research Drive
Wilmington, MA 01887
(Vorwahl USA) 978-988-5888

Kundendienst	800-538-8865 (nur USA)
Technischer Kundendienst	(Vorwahl USA) 978-988-5505

Online:

URL : **http://www.FOCUSinfo.com**

E-Mail: info@FOCUSinfo.com

KAPITEL 1

Einführung

Der TView Micro XGA konvertiert die VGA-Ausgabe des Computers in Videosignale, die auf einem Fernsehgerät angezeigt oder auf einem Videorekorder aufgezeichnet werden können. Der TView Micro XGA stellt automatisch VGA- und SVGA-Ausgabefrequenzen mit bis zu 90 Hz fest und synchronisiert diese mit dem Fernsehgerät. Der Computer erzeugt ein flimmerfreies

Funktionen

Der TView Micro XGA verfügt über die folgenden Funktionen:

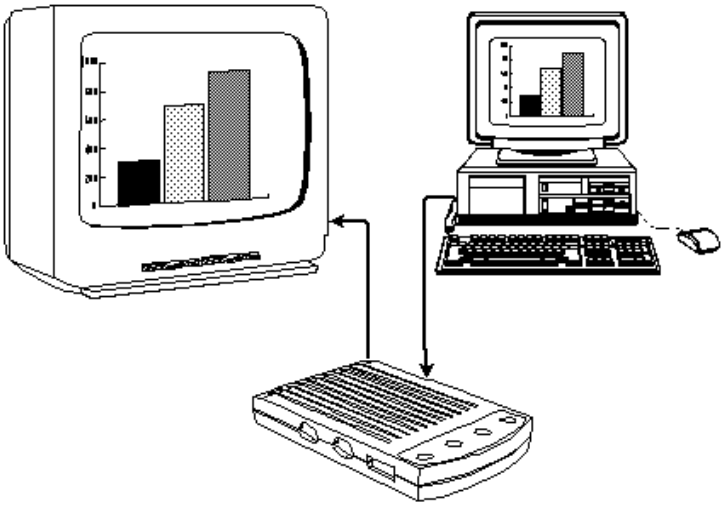
- Bildschirm-Lageregelungen;
- Einfache Plug-und-Play-Installation für die Betriebssysteme Windows 98™, Windows 95™, Windows 3.1™ und MacOS™;
- Kompatibilität mit Fernsehbildschirmen von beliebiger Größe (NTSC/PAL) mit einer RCA- (Composit), S-Video- oder SCART- (nur Europa) Eingangssteckverbindung;
- Unterstützung der Auflösungen 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA) und 1024 x 768 (XGA) bei Frequenzen bis zu 152 Hz;
- Unterstützung für 24-Bit-Farbe;
- TrueScale™-Bildkomprimierung, die das Bild genau auf das Fernsehgerät anpaßt, ohne Zeilen auszulassen oder die
- Electronic Marker™-Software.

Betriebsmodi

Der TView Micro XGA kann in drei Betriebsmodi verwendet werden:

Abbildung 1-1: Präsentationsmodus

1. Präsentationsmodus: Zeigt das gleiche Bild auf dem Computer



2. Reiner Fernsehgerät-Modus: Verwendet das Fernsehgerät als einziges Anzeigegerät.

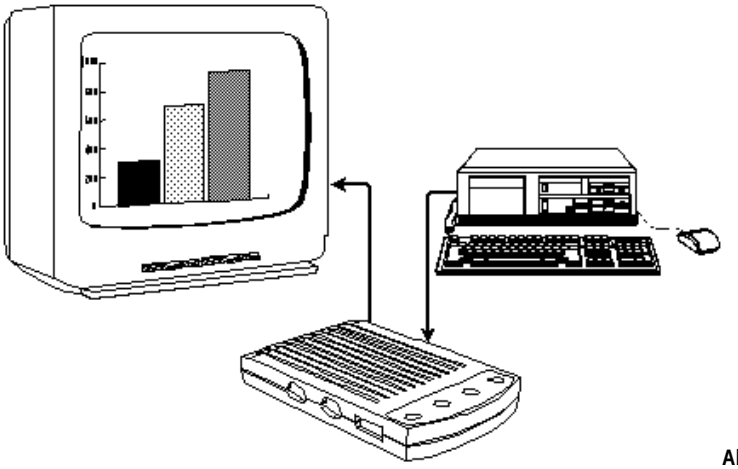


Abbildung 1-2: Reiner Fernsehgerät-Modus

3. Videoaufzeichnungsmodus: Zeichnet das Videobild direkt auf einem Videoband auf.

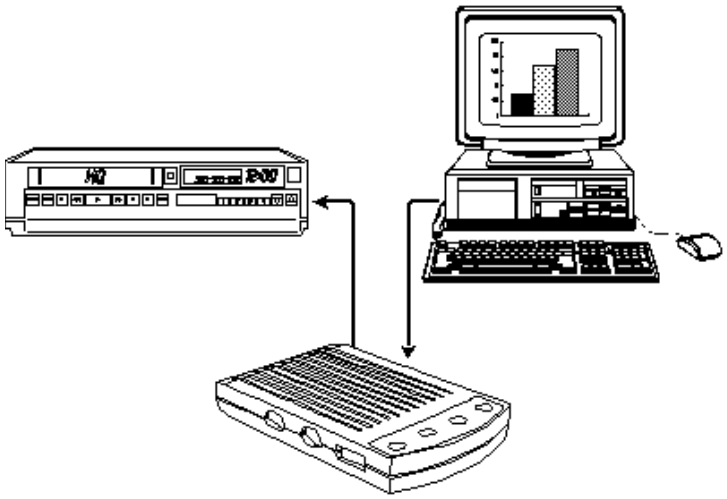


Abbildung 1-3: Videoaufzeichnungsmodus

Empfohlene Einsatzbereiche für TView Micro XGA

Der TView Micro XGA kann für viele Zwecke eingesetzt werden. Beispiele:

- Übertragung von Verkaufs- oder anderen Multimedia-Präsentationen von einem Laptop auf ein großes Fernsehgerät;
- Erstellung von Schulungsbändern oder Ausstatten eines Schulungsraums;
- Demonstration neuer Softwareanwendungen auf einem großen Fernsehbildschirm;
- Projektieren von Computerspielen auf einen Fernsehbildschirm;
- Surfen im Internet auf einem Fernsehgerät;
- Konferenzen via Fernsehgeräte;
- E-Mail;
- Gemeinsames Arbeiten an Projekten, die am Computer stattfinden.

mit Fernsehgeräten	• Funktioniert mit Fernsehbildschirmen von beliebiger Größe (NTSC/PAL) mit einer RCA- (Composit), S-Video- oder SCART- (nur Europa) Eingangssteckverbindung. Bei Fernsehgeräten oder Empfangsgeräten ohne Composit- oder S-Videoeingang wird ein HF-Modulator benötigt, der in Elektronik-Fachhandlungen erworben werden kann.
Farbmodi und Auflösungen	• Unterstützt bis zu 16.777.216 Farben (24-Bit) und eine Auflösung bis zu 1024 x 768, 152Hz
Stromversorgung	• Maximalaufnahme 5 V geregelte Gleichspannung, 1000 mA
Gewicht	• 184 Gramm (ohne Kabel)
Abmessungen	• 12 cm x 7 cm x 2,5 cm

KAPITEL 2

Installieren der Hardware

Dieses Kapitel enthält die Informationen, die Sie vor dem Installieren und Anschließen der TView Micro XGA-Hardware benötigen sowie eine schrittweise Installationsanleitung.

Systemanforderungen

Vor der Installation sollten die folgenden Systemanforderungen für den Betrieb des TView Micro XGA überprüft werden:

IBM (oder kompatibler Computer)

- Personal- oder Multimedia-Computer mit einem Prozessor 486 oder höher;
- Microsoft Windows 95/98 oder 3.1;
- Videoadapter: VGA oder höhere Auflösung (SVGA empfohlen).

Macintosh (oder kompatibler Computer)

- Macintosh Performa oder PowerMac mit einem Prozessor 68020 oder höher;
- MacOS System Software 7.1 oder höher;
- Videoausgabe: VGA/MacVGA oder höhere Auflösung.

Hinweis: Damit die Videoausgabe sowohl auf dem Computerbildschirm als auch auf dem Fernsehgerät gleichzeitig sichtbar ist, muß ein Bildschirm mit einer VGA-kompatiblen Eingangssteckverbindung benutzt werden. Wenn der Bildschirm größer als 14 Zoll ist, muß dies ein Multisync-Bildschirm sein (der mit verschiedenen Frequenzen betrieben werden kann). Schlagen Sie in der Macintosh-Dokumentation nach, wenn Fragen bezüglich des benutzten Bildschirmtyps auftreten.

- Ein Fernsehgerät/Bildschirm, Videorekorder oder ein beliebiges Videogerät, das NTSC- oder PAL-Video anzeigen oder aufzeichnen kann.

Verfahren vor der Installation

Vor der Installation der Hardware muß das Gerät ausgepackt und inspiziert werden. Dieser Abschnitt behandelt die Schritte zum

Auspacken der Hardware

Befolgen Sie beim Auspacken der Hardware und der Software-Disketten für die Installation diese allgemeinen Regeln:

1. Stellen Sie den Karton aufrecht hin.

2. Öffnen Sie den Karton oben.

Wenn Sie den Karton mit einer Rasierklinge oder einem scharfen Instrument öffnen, achten Sie darauf, nicht zu tief zu schneiden, um den TView Micro XGA oder die Kabel nicht zu verkratzen oder anderweitig zu beschädigen.

3. Nehmen Sie das gesamte Verpackungsmaterial und die schriftliche Dokumentation aus dem Karton heraus.

Überprüfen der Packungsliste

Überprüfen Sie die Packungsliste in diesem Handbuch. Vergleichen Sie die Liste mit dem erworbenen Gerät. Achten Sie darauf, daß alle Teile vorhanden sind, die in der Liste angeführt werden. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich an den Kundendienst von FOCUS Enhancements (+1-978-988-5505).

Packungsliste

Das TView Micro XGA-Paket umfaßt folgende Teile:

- TView Micro XGA
- Netzadapter 5V, 1000mA
- S-Video- und Composit-Videokabel (nur USA)
- SCART-Kabel (nur Europa)
- VGA-Bildschirm-Durchgriffskabel
- Electronic Marker™-Software
- Benutzerhandbuch und Kurzanleitung
- Installationsdiskette(n)

Inspektion des Geräts

Inspizieren Sie die Hardware vor dem Installieren und Anschließen auf Schäden, die während des Transports entstanden sein könnten. Führen Sie eine gründliche Inspektion durch, und überprüfen Sie das Gerät auf Dellen, Kratzer, lose Teile oder andere ungewöhnliche Anzeichen. Sollte irgend ein Teil des Geräts beschädigt sein, verständigen Sie bitte den Kundendienst von FOCUS Enhancement (1-800-538-6000, in den USA).

Anschließen des TView Micro XGA an einen IBM-PC oder Macintosh-Computer

Dieser Abschnitt enthält die Schritte zum Anschließen des TView Micro XGA an ein Fernsehgerät oder einen Videorekorder. Die folgenden Abschnitte beschreiben das Anschließen an IBM PCs, Macintosh PCs, IBM PC Laptops und Notebooks sowie Macintosh PowerBooks.

Hinweise: *1. Bevor der TView Micro XGA an einen Laptop-Computer angeschlossen wird, muß die externe Videosteckverbindung aktiviert werden. Verwenden Sie hierzu eine bestimmte Tastenfolge auf der Tastatur (z. B. FN + F11) oder das BIOS-Installationsprogramm. Schlagen Sie im Benutzerhandbuch des Laptops nach, wie der externe Videosteckverbinder aktiviert wird.*

2. Achten Sie darauf, daß Sie einen Macintosh PowerBook Compute Steckverbinder für einen externen Bildschirm verfügt.

2. Ziehen Sie die vorhandenen Bildschirmkabel vom Bildschirmausgang ("monitor out") an der Rückseite des Computers ab.

3. Suchen Sie das Video-Eingangskabel ("VGA Input") auf der Rückseite des TView Micro XGA-Geräts.

4. Schließen Sie bei einem IBM PC oder kompatiblen Computer die Kabelsteckverbindung am anderen Ende des VGA-Eingangskabels an den Bildschirmausgang auf der Rückseite des Computers an; dies ist der Anschluß, von dem Sie in Schritt 2 das vorhandene Bildschirmkabel abgezogen haben. Schließen Sie bei einem Macintosh oder kompatiblen Computer das andere Ende des VGA-Eingangskabels über einen Macintosh-Videoadapter an den Videoausgang ("Video Output") auf der Rückseite des Computers an; dies ist der Anschluß, von dem Sie in Schritt 2 das vorhandene Bildschirmkabel abgezogen haben.

   Hinweis: Schritte 5 und 6 erleichtern den Einsatz des TView Micro im Präsentationsmodus.

5. Schließen Sie den Stecker des mitgelieferten VGA-Bildschirm-Durchgriffskabels am VGA-Ausgang ("VGA Output") an der

6. Schließen Sie den Stecker des Computer-Bildschirmkabels am anderen Ende des VGA-Bildschirm-Durchgriffskabels an.

7. Schließen Sie den Netzadapter an der Rückseite des TView Micro XGA an den Anschluß mit der Bezeichnung 5V DC an. Stecken Sie den Adapter in die nächstgelegene Steckdose ein. Die LED vorne auf dem Gerät leuchtet auf und zeigt an, daß der TView Micro XGA EINgeschaltet ist. Die Bedeutungen der einzelnen LED-Betriebszustände werden unter "Funktionen der TView Micro XGA-LED" in KAPITEL 4 beschrieben.

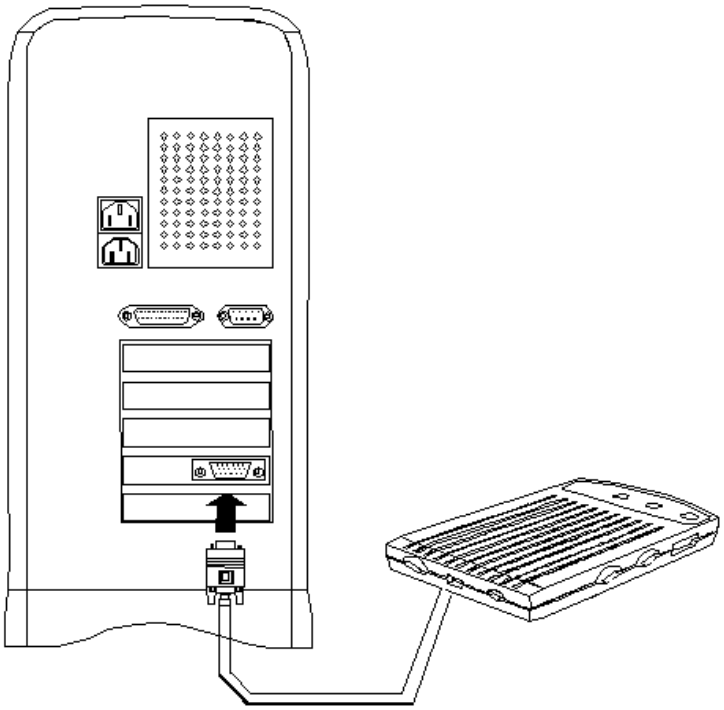


Abbildung 2-1: Anschließen des TView Micro XGA an einen IBM- oder Macintosh-PC

Hinweis: *Betreiben Sie den Laptop mit Wechselstrom, wenn der TView Micro XGA verwendet wird. Wenn Sie Batteriestrom benutzen, kann die Videoausgabe unterbrochen werden, um den Stromverbrauch einzuschränken.*

Anschließen des TView Micro XGA an ein Fernsehgerät

Im nächsten Schritt wird das System an das Fernsehgerät angeschlossen. (Wenn Sie das System an einen Videorekorder anschließen möchten, siehe "Anschließen an einen Videorekorder".) Ein Fernsehgerät kann auf zwei Arten angeschlossen werden:

- Anhand einer Composit-Videoverbindung
- Anhand einer S-Videoverbindung
- Anhand eines SCART-Kabels (nur für Europa)

Composit-Videoverbindung

Composit-Video ist ein Anschlußtyp, der in den USA von den meisten Fernsehgeräten, Videorekordern, Laserdisc-Abspielgeräten und bestimmten LCD-Tafeln verwendet wird. Die Steckverbindungen eines Composit-Videokabels verfügen über einen RCA-Stecker. Der Stecker hat einen langen dünnen Metallstift, der in der Mitte vorsteht und an den Composit-Videoeingang auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen wird.

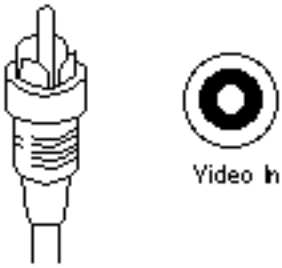


Abbildung 2-3: Composit-Videosteckverbindungen

Um festzustellen, ob Ihr Fernsehgerät Composit-Video unterstützt, suchen Sie am Fernsehgerät einen Anschluß, der dem Composit-Videoausgang auf der Rückseite des TView Micro XGA-Geräts entspricht.

Hinweis: Der Composit-Videoanschluß auf dem Fernsehgerät ist möglicherweise. mit "video in" (Video-Eingang) beschriftet.

S-Videoanschluß

S-Video ist ein hochwertiger Videoanschluß, der von einigen Videokameras und -Recordern benutzt wird. Die Steckverbindung eines S-Videokabels ist ein runder Stecker mit mehreren kleinen Metallstiften. Er wird an den S-Videoausgang auf der Rückseite

Hinweis: Der S-Videoanschluß ist ein relativ neuer Videostandard. Dieser Anschlußtyp verbessert die Farbe, Schärfe und Auflösung. Es wird empfohlen, den S-Videoanschluß zu verwenden, sofern er verfügbar ist.

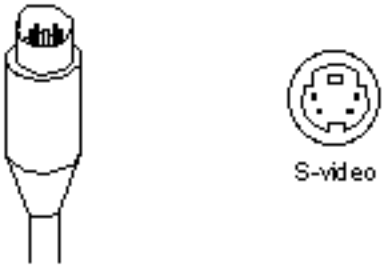


Abbildung 2-4: S-Videosteckverbindungen

Um festzustellen, ob Ihr Fernsehgerät S-Video unterstützt, suchen Sie am Fernsehgerät einen Anschluß, der dem S-Videoausgang auf der Rückseite des TView Micro XGA entspricht.

Hinweis: Der S-Videoanschluß auf dem Fernsehgerät ist möglicherweise mit "S-Video in" beschriftet.

SCART-Anschluß (nur Europa)

SCART ist ein hochwertiger Videoanschluß, der in Europa bei den meisten Fernsehgeräten und Videorekordern vorhanden ist. Das SCART-Kabel, das im Lieferumfang des TView Micro XGA vorhanden ist, hat zwei verschiedene Steckverbindungen. Das größere Ende des Kabels hat ein rechteckiges Profil und 20 kleine Metallstifte. Dieses größere Ende des Kabels wird an den entsprechenden Anschluß am Fernsehgerät oder Videorekorder angeschlossen. Das kleinere Ende des SCART-Kabels hat einen runden Stecker mit mehreren kleinen Metallstiften und wird an den Anschluß "SCART/S-Video" am Micro XGA angeschlossen.

Die mit dem TView Micro XGA gelieferte SCART-Steckverbindung kann außerdem Audioeingangssignale vom Computer aufnehmen. Zur Nutzung dieser Funktion wird ein genormtes 1/8 Zoll Mini-Stereokabel (mit Stecker), das nicht im Lieferumfang

enthalten ist, an den Buchsenstecker am größeren Ende des SCART-Kabels angeschlossen.

So schließen Sie das TView Micro XGA-Gerät an das Fernsehgerät an:

1. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Composit-Videokabels an den Anschluß "Comp Video" an der Seite des TView Micro XGA-Geräts an, oder schließen Sie das Steckerende des S-Videokabels an den Anschluß "SCART/S-Video" an der Seite des TView Micro XGA an.

2. Schließen Sie das andere Ende des Composit- oder S-Videokabels an den Anschluß "Comp Video in" (Composit-Videoeingang) oder "S-Video in" (S-Videoeingang) des Fernsehgeräts an.

3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

4. Schalten Sie den TView Micro XGA ein.

5. Schalten Sie den Computer ein. Wenn die Kabel richtig angeschlossen sind, sollte das Bild vom Computerbildschirm nun auf dem Fernsehbildschirm dargestellt werden.

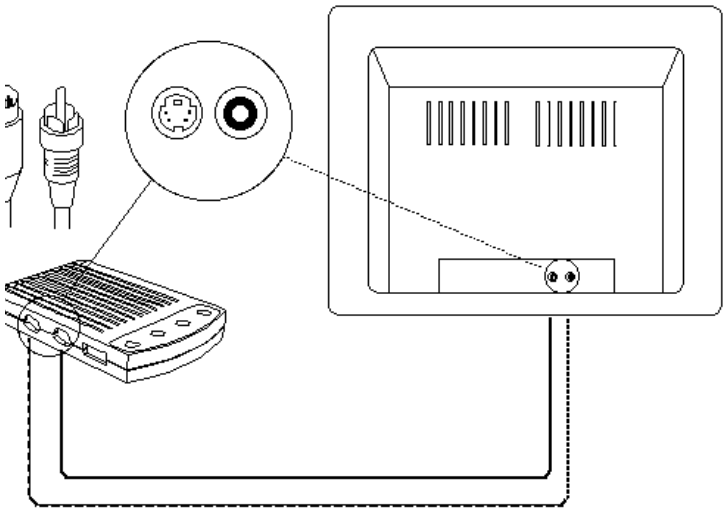


Abbildung 2-5: Anschließen des TView Micro XGA an das Fernsehgerät

Möglicherweise fällt Ihnen beim Anschließen des Fernsehgeräts ein Eingang mit der Beschriftung "ANT IN" (Antenneneingang) auf. Dieser Eingang wird für Kabelfernsehanschlüsse benutzt und verwendet einen anderen Videotyp als TView Micro XGA. Das TView Micro XGA-Gerät kann nicht direkt an diesen Eingang angeschlossen werden. Wenn dies der einzige verfügbare Eingang ist und auch kein Videorekorder vorhanden ist, kann dieser Eingang über einen HF-Modulator verwendet werden. Weitere Informationen dazu finden Sie weiter unten.

Hinweis: *Da der Anschluß möglicherweise nicht beschriftet ist, muß der zur Steckverbindung passende Anschluß gesucht werden.*

Anschließen am Fernsehgerät über einen HF-Modulator

Wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit Composit- oder S-Video ausgestattet ist, benötigen Sie einen Spezialadapter, der als HF-Modulator bezeichnet wird. Dieses Gerät wandelt das Composit-Videosignal vom TView Micro XGA in ein Antennensignal um. Der HF-Modulator ist nicht im Lieferumfang enthalten. Der technische Kundendienst von FOCUS Enhancements empfiehlt die Verwendung eines HF-Modulators, der in Elektronik-Fachhandlungen erworben werden kann.

Hinweis: *Bei der Benutzung eines HF-Modulators muß das Fernsehgerät u. U. auf einen bestimmten Kanal eingestellt werden, damit der Videoeingang des TView Micro XGA angenommen werden kann. In einigen Fällen müssen Sie möglicherweise den Eingang über die Bildschirmprogrammierung des Fernsehgeräts festlegen. Wenn Sie nicht sicher sind, wie das Fernsehgerät für den Empfang von externen Videosignalen über die Antenne eingestellt wird, siehe das Benutzerhandbuch für das Fernsehgerät.*

So schließen Sie den TView Micro XGA über den HF-Modulator an das Fernsehgerät an:

1. Schließen Sie den HF-Modulator an den Koaxialeingang an der Rückseite des Fernsehgeräts an.
2. Schließen Sie ein Ende des Composit-Videokabels an den Anschluß "Comp Video" an der Seite des TView Micro XGA an.
3. Schließen Sie das andere Ende des Composit-Videokabels an den Composit-Eingang des HF-Modulators an der Rückseite
4. Schließen Sie den HF-Modulator an eine Steckdose oder einen Überspannungsschutz an.
5. Schalten Sie den Computer ein.
6. Schalten Sie den TView Micro XGA ein.
7. Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Wenn die Kabel richtig angeschlossen sind, sollte das Bild vom Computerbildschirm nun auf dem Fernsehbildschirm dargestellt werden.

Anschließen des TView Micro XGA an einen Videorekorder

Bei bestimmten Konfigurationen werden die Videosignale durch einen Videorekorder ausgeführt. Die Einheit muß daher an den Videorekorder angeschlossen werden. Durch Anschließen des TView Micro XGA können Sie den Computerbildschirm auf Videoband aufzeichnen.

So schließen Sie den TView Micro XGA an einen Videorekorder an:

1. Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Composit-Videokabels an den Anschluß "Comp Video" an der Seite des TView Micro XGA an, oder schließen Sie das Steckerende des S-Videokabels an den Anschluß "SCART/S-Video" an der Seite des TView Micro XGA an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Composit- oder S-Videokabels an den Anschluß "Video Input" (Video-Eingang) oder "AUX-IN" (AUX-Eingang), "AV-IN" (AV-Eingang) oder "S-VIDEO IN" (S-Video-Eingang) an der Rückseite des Videorekorders an.
3. Schalten Sie den Videorekorder ein.
4. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den entsprechenden Kanal für Videoempfang ein.
5. Schalten Sie den TView Micro XGA ein.
6. Schalten Sie den Computer ein.
7. Suchen Sie vorne auf dem Videorekorder einen Knopf mit der Beschriftung "Line", "TV/Video", "Video Input" oder ähnlich. Drücken Sie diesen Knopf. Wenn die Kabel richtig angeschlossen sind, sollte das Bild vom Computerbildschirm nun auf dem Fernsehbildschirm dargestellt werden.

Hinweis: *Wenn der Videorekorder über keinen Knopf zum Festlegen des Videoeingangs verfügt, suchen Sie mit der Fernbedienung des Videorekorders ein Bildschirm-Programmierungssystem. Stellen Sie den Videorekorder mit dem Programmierungssystem für den Empfang externer Videosignale ein. Wenn Sie nicht sicher sind, wie dies durchgeführt wird, siehe das Benutzerhandbuch des Videorekorders.*

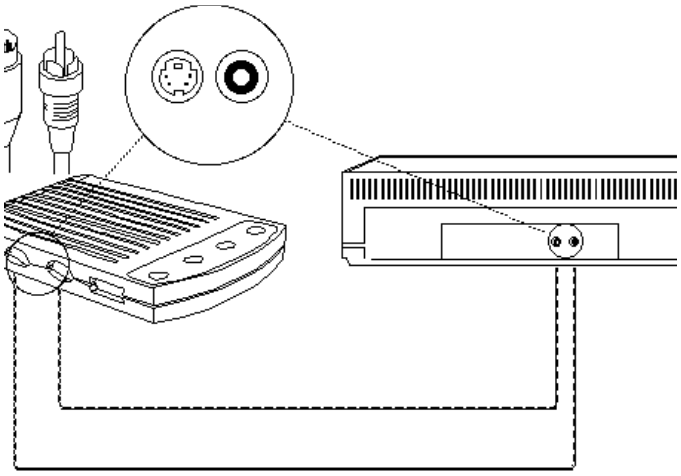


Abbildung 2-6: Anschließen des TView Micro XGA an einen Videorekorder

KAPITEL 3

Installieren der Software

Der TView Micro XGA ist ein Plug-and-Play-Gerät. Die Einheit funktioniert auch, wenn diese Software nicht installiert ist. Die Software sorgt jedoch für Vorteile bei der Kompatibilität und Verwendbarkeit; die Installation ist daher empfehlenswert. Dieses Kapitel beschreibt die TView Universal Installer-Software, enthält die schrittweise Installationsanleitung, beschreibt den Lieferumfang der Software und die Verwendung der Anwendungen.

Installation unter Windows

Was ist auf der/den Diskette(n)?

Mit Hilfe der Diskette(n) können drei Dienstprogramme installiert werden:

- TView-Schriftarten: Die TView-Schriftartdateien sind im Windows Systemunterverzeichnis installiert. Die installierten TV-Schriftarten sind einfach lesbare Schriftarten, die empfohlen werden, wenn kleine Schriftgrößen auf dem Fernsehgerät dargestellt werden sollen.

Installation unter Windows 95/98

So installieren Sie die Software unter Windows 95/98:

1. Legen Sie die TView Universal Installer-Disketten in das Diskettenlaufwerk ein.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Arbeitsplatz".
3. Doppelklicken Sie auf Laufwerk A.

   Hinweis: In diesem Fall ist A der Buchstabe des Diskettenlaufwerks. Verwenden Sie den Buchstaben, der auf Ihrem System das Diskettenlaufwerk angibt.

4. Doppelklicken Sie auf "pc_disk".
5. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Setup".
6. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.

Installation unter Windows 3.1

So installieren Sie die Software unter Windows 3.1:

1. Legen Sie die Universal Installer-Disketten in das Diskettenlaufwerk ein.
2. Öffnen Sie den Programm-Manager.
3. Doppelklicken Sie im Dropdown-Menü "Datei" auf das Laufwerk A.

   Hinweis: In diesem Fall ist A der Buchstabe des Diskettenlaufwerks. Verwenden Sie den Buchstaben, der auf Ihrem

System das Diskettenlaufwerk angibt.

4. Doppelklicken Sie auf "pc_disk".
5. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Setup".
6. Befolgen Sie die Anweisungen des Installationsprogramms.
7. Drücken Sie EINGABE, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

TV-Schriftarten

Die in dieser Software enthaltenen TV-Schriftarten sind groß und leicht zu lesen. Sie werden empfohlen, wenn die

Verwenden der TV-Schriftarten in Windows 95/98

So wählen Sie die TV-Schriftarten für Windows 95/98 aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche START.
2. Wählen Sie "Einstellungen".
3. Wählen Sie "Systemsteuerung" aus dem Dropdown-Menü.
4. Doppelklicken Sie auf "Anzeige". Das Fenster "Eigenschaften von Anzeige" erscheint.
5. Wählen Sie die Registerkarte "Darstellung".
6. Klicken Sie auf "Schema". Es erscheint ein Dropdown-Menü mit einer Liste der Schrifttypen. Blättern Sie in der Liste
7. Klicken Sie auf "Übernehmen". Der Text auf dem Bildschirm wird nun in der TV-Schriftart dargestellt.

Verwenden der TV-Schriftarten in Windows 3.1

So wählen Sie die TV-Schriftarten für Windows 3.1 aus:

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol "TView-Systemsteuerung" im Ordner TView.
2. Klicken Sie auf den Teil "On" des Kippschalters, der in der oberen rechten Ecke der Systemsteuerung dargestellt ist. Sie werden angewiesen, Windows zu beenden und das System neu zu starten.
3. Wenn die TView-Schriftarten deaktiviert werden sollen, kehren Sie zur TView-Systemsteuerung zurück, und klicken Sie auf

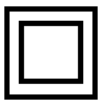
Auf der Oberseite des TView Micro XGA befinden sich vier Knöpfe. Diese Knöpfe werden für verschiedene Einstellungen an der Videoausgabe des Geräts verwendet. Die folgenden Beschreibungen umreißen die Funktionen, die durch diese vier Knöpfe gesteuert werden.

ie Knöpfe oben auf dem Micro XGA führen die folgenden Funktionen aus:

- **Horizontalstellung:** Dieser Knopf dient zum horizontalen Zentrieren des Bildes auf dem Bildschirm. Wenn der

  Horizontalstellungsknopf gedrückt wird, verschiebt sich das gesamte Bild auf dem Fernsehbildschirm schrittweise von links nach rechts. Wenn das Bild den rechten Rand des Bildschirms erreicht, läuft es zurück zur linken Seite des Bildschirms.
- **Vertikalstellung:** Dieser Knopf dient zum vertikalen Zentrieren des Bildes auf dem Bildschirm. Wenn der Vertikalstellungsknopf gedrückt wird, verschiebt sich das gesamte Bild auf dem Fernsehbildschirm schrittweise von oben

  nach unten. Wenn das Bild den unteren Rand des Bildschirms erreicht, läuft es zurück zum oberen Rand des Bildschirms.

  
- **Komprimierung Ein/Aus:** Dieser Knopf dient zum Aktivieren und Deaktivieren der Underscan-Funktion. Für die Komprimierung gibt es drei Einstellungen:

  Maximum
  Minimum
  Aus

  Drücken Sie den Knopf, um die einzelnen Einstellungen zu durchlaufen und das gewünschte Ausmaß der Komprimierung zu erreichen.

- **Helligkeit:** Der Helligkeitsknopf dient zum Erhöhen oder Verringern der Helligkeit des Bildschirms. Außerdem dient der Helligkeitsknopf zum Wiederherstellen der Standardwerte aller Einstellungen. Wenn Sie den Knopf einmal drücken, wird hohe Helligkeit eingestellt. Wenn Sie ihn noch einmal drücken, wird geringe Helligkeit eingestellt. Die Standardeinstellung ist hohe Helligkeit.

  Wenn alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt werden sollen, halten Sie den Helligkeitsknopf mindestens fünf Sekunden lang gedrückt. Nach dem Loslassen des Knopfs kehren alle Einstellungen auf die Standardwerte zurück.

Automatische Speicherfunktion

Nachdem Sie die Einstellungen des TView Micro XGA geändert haben, werden die Änderungen mit der automatischen Speicherfunktion des Geräts gespeichert. Die grüne LED vorne auf der Einheit blinkt etwa eine Sekunde lang auf, um die erfolgreiche Sicherung der Einstellungen im Speicher anzuzeigen. Es werden alle Einstellungen gespeichert – auch wenn das

Funktionen der TView Micro XGA-LED

Die LED vorne auf dem TView Micro XGA kann vier verschiedene Zustände anzeigen. Die Zustände werden durch ein blinkendes oder konstantes rotes oder grünes Licht angezeigt. Die Bedeutung der einzelnen LEDs wird in der folgenden Tabelle beschrieben.

Tabelle: TView Micro XGA-LED

Farbe	Bedeutung
Konstant rot	Kein VGA-Videoeingangssignal
Blinkend rot	Synchronisierung mit dem VGA-Videoeingangssignal nicht möglich
	Videosignal ist in Ordnung
Blinkend grün	Die Einstellungen wurden im Speicher gesichert

Hinweis: *Wenn kein VGA-Eingangssignal anliegt, zeigt der TView Micro XGA auf dem Fernsehgerät ein Farbbalkenmuster an.*

Abblendschalter

EIN	1	2	3	4
AUS				

1 = NTSC/PAL
Ein = NTSC
Aus = PAL

2 = Comp/S-Video oder SCART
Ein = Comp/S-Video|
Aus = SCART

3 = Flimmerfilter
Ein = Filter ein
Aus = Filter aus

4 = Farbsättigung
Ein = 100 %
Aus = 75 %

Ändern der Bildschirmauflösung

Windows 95/98

So ändern Sie die Bildschirmauflösung:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Start".
2. Wählen Sie "Einstellungen", und rufen Sie das Untermenü "Systemsteuerung" auf.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Anzeige".
4. Klicken Sie auf die Registerkarte "Einstellungen".

5. Verschieben Sie den Schieberegler "Auflösung" zur gewünschten Einstellung.

6. WICHTIG: Klicken Sie erst auf "Übernehmen" und dann auf "OK".

Windows 3.1

So ändern Sie die Bildschirmauflösung:

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Hauptmenü".

2. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Windows-Setup".

3. Wenn das Fenster "Windows-Setup" eingeblendet wird, wählen Sie unter "Optionen" die Option "Systemeinstellungen ändern".

4. Unter "Anzeige" erscheint eine Liste der Bildschirmtreiber. Wählen Sie eine geeignete Bildschirmeinstellung.

5. Klicken Sie auf "OK". Wenn Sie zum Angeben eines Treibers aufgefordert werden, klicken Sie auf "Aktuell".

6. Starten Sie Windows neu. Es wird der eben ausgewählte Treiber benutzt.

Macintosh

So ändern Sie die Bildschirmauflösung:

1. Wählen Sie "Monitore und Ton" aus dem Kontrollfeld aus.

2. Verwenden Sie im Auflösungsbereich des Monitorfensters das Pulldown-Menü "Zeigen".

3. Wählen Sie "Alle einblenden" aus.

4. Wählen Sie die gewünschte Auflösung.

Hinweis: Wenn Sie eine Auflösung einstellen, die von der internen LCD nicht unterstützt wird, wird der Laptop-Bildschirm automatisch deaktiviert oder muß manuell deaktiviert werden.

Konfiguration des Macintosh-Monitormodus

Die meisten Macintosh PowerBooks ermöglichen die Konfiguration des externen Monitors auf zwei Arten:

- **Spiegelmodus** – Der externe Monitor stellt alles dar, was auf dem PowerBook-Monitor erscheint.
- **Doppelmonitormodus** – Der externe Monitor vergrößert den Arbeitsplatz, damit Sie Fenster oder Anwendungen von einem

Hinweis: *Neuere PowerBooks, wie die Modelle 2400s und 3400s, unterstützen den Doppelmonitormodus nicht. Wenn der TView Micro XGA an diese Modelle angeschlossen wird, wird automatisch der externe Monitormodus eingestellt, und der interne Monitor des PowerBook wird ausgeschaltet.*

Wenn der TView Micro XGA an das PowerBook angeschlossen ist und das PowerBook erstmalig eingeschaltet wird, wird standardmäßig der Doppelmonitormodus eingestellt. Um sicherzustellen, daß das PowerBook den zweiten Monitor erkennt,

wählen Sie "Monitore" aus dem Kontrollfeld aus. Wenn zwei Monitore erkannt werden, sehen Sie zwei Monitorsymbole.

So aktivieren Sie den Spiegelmodus:

1. Wählen Sie aus dem Kontrollfeld die Option "Monitore und Ton".
2. Wählen Sie im Auflösungsbereich des Fensters "Monitore und Ton" das Pulldown-Menü "Zeigen".
3. Wählen Sie "Simulscan".
4. Wählen Sie die Auflösung mit dem Wort "Simulscan" in Klammern.

KAPITEL 5

Einstellen des Fernsehgeräts

Dieses Kapitel beschreibt die Methoden, mit denen das Bild des Fernsehgeräts eingestellt werden kann.

Verwenden der Videoeinstellungen des Fernsehgeräts

Die Bildqualität ist von Fernsehgerät zu Fernsehgerät verschieden. Um das klarste und schärfste Bild zu erhalten, müssen Sie genaue Videoeinstellungen am Fernsehgerät vorgenommen werden. Es folgen einige Vorschläge zum Einstellen der Videoausgangssignale, die Sie auf dem Bildschirm sehen.

Hinweis: *Die im folgenden angeführten Punkte sind allgemeine Tips für alle Fernsehgeräte. Die meisten Fernsehgeräte verfügen über eine oder mehrere der hier angeführten Steuerungen. Die Ergebnisse der Einstellungen können jedoch für jedes Fernsehgerät unterschiedlich sein.*

Hinweis: *Je nach Modell des Fernsehgeräts wird das Bild mit Knöpfen oder der Bildschirmprogrammierung eingestellt. Das Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts beschreibt das Einstellen des Bildes auf Ihrem*

Helligkeit

Diese Funktion des Fernsehgeräts steuert die Helligkeit der schwarzen Bildbereiche. Erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit, bis das Bild hell erscheint, ohne jedoch zu "glühen". Die Seiten des Bildes sollten gerade und nicht gekrümmt oder gewölbt sein.

Farbe

Diese Funktion des Fernsehgeräts stellt die Intensität der Farben im Bild ein. Verstellen Sie die Farbregelung solange, bis das Bild klar und das "Ausbluten der Farben" gering ist. Wenn die Farbeinstellung zu hoch ist, ist die Farbe übersättigt.

Diese Funktion des Fernsehgeräts stellt die Klarheit der Kanten um Objekte ein, um ein möglichst klares Bild zu erhalten. Im allgemeinen sollte die Schärfe zwischen der Mittelstellung und der Maximalstellung eingestellt werden.

Farbton

Diese Funktion des Fernsehgeräts verändert die Farbe von Fleischtönen zu Richtung grün oder rot. Die wirkungsvollste Weise zum Gebrauch dieser Funktion ist das Anzeigen von Farbzeilen oder Farbspalten nebeneinander, die dann solange verstellt werden können, bis die Farbe richtig erscheint.

KAPITEL 6

Fehlerbehebung

Dieses Kapitel beschreibt mögliche Probleme und Methoden zur Fehlerbehebung.

Problem	• Mögliche Ursachen/Lösungen
Kein Videosignal vom TView Micro XGA	• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Videoausgang am Computer und dem Bildschirmeingang an der Rückseite des TView- • Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Video- oder S-Videoausgang des Computers und dem Eingang des Bildschirms oder Videorekorders. • Stellen Sie sicher, daß das Fernsehgerät oder der Videorekorder eingeschaltet ist. • Prüfen Sie den Anschluß an die Stromversorgung. Ist der TView an die Stromversorgung angeschlossen? Leuchtet die LED grün? • Stellen Sie sicher, daß das Fernsehgerät oder der Videorekorder so konfiguriert ist, daß über den Zusatzvideoeingang empfangen werden kann. • Stellen Sie sicher, daß der TView Micro XGA an den entsprechenden Videosteckverbindungen am Fernsehgerät oder Videorekorder angeschlossen ist. An der Fernsehgerät- oder Videorekorder-Seite muß das Kabel an den Anschluß VIDEO, VIDEO IN oder AUX angeschlossen sein. • Wenn kein VGA-Videosignal vom Computer anliegt, muß die LED rot leuchten, und der Micro XGA zeigt das eingebaute Testmuster auf dem Bildschirm an.
Das Bild rollt	• Stellen Sie sicher, daß die Größe des zweiten Bildschirms und des Computerbildschirms vom TView Micro XGA unterstützt wird. • Prüfen und justieren Sie die vertikale und horizontale Halteregelungen des Fernsehgeräts/Bildschirms.
Flimmern oder andere Verzerrungen auf dem Bildschirm	• Der Einsatz eines HF-Modulators kann die Bildqualität beeinträchtigen. Wenn möglich, sollten Geräte vermieden werden, die das TView Micro XGA-Signal in ein Antennensignal umwandeln. • Stellen Sie sicher, daß der Abblendschalter 3 in der Stellung EIN ist.

Rücksenden eines beschädigten oder ausgefallenen TView Micro XGA

So senden Sie einen TView Micro XGA zurück:

1. Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von FOCUS Enhancements (Vorwahl USA + 1-978-371-8500). Berater sind zwischen 9:00 und 20:00 Uhr, Zeitzone Amerika Ost verfügbar. Erklären Sie das Problem, und beschreiben Sie die möglicherweise am Gerät gefundenen Beschädigungen. Der Kundenberater hilft Ihnen bei der Lösung des Problems oder teilt Ihnen eine Rücksendegenehmigungsnummer mit.

   Hinweis: *Waren ohne Rücksendegenehmigungsnummer können nicht für Reparaturarbeiten oder Rückgabe unter Garantie nicht angenommen werden.*

2. Verpacken Sie den TView Micro XGA sorgfältig. Verwenden Sie nach Möglichkeit die Originalverpackung. Senden Sie das Paket versichert und mit im voraus bezahlten Versandspesen per United Parcel Service (UPS) oder Post an:

FOCUS Enhancements
ATTN: Rücksendegenehmigungsnummer: (bitte angeben)
142 North Road
Sudbury, MA 01776
USA

FOCUS Enhancements wird den TView Micro XGA innerhalb von 5 Arbeitstagen ersetzen oder reparieren. Für Einheiten, die nicht unter den dreijährigen Garantieanspruch fallen, oder bei ungültiger Garantie muß eine Mindestgebühr von 90,00 US-Dollar

bezahlt werden.

Beschränkte Garantie

FOCUS Enhancements, Inc., garantiert, daß dieses Produkt ab dem ursprünglichen Kaufdatum DREI (3) JAHRE lang frei von Material- und Fertigungsfehlern ist.

Wenn Sie einen Fehler feststellen, wird FOCUS Enhancements, Inc., nach eigenem Ermessen das Produkt kostenlos reparieren oder ersetzen, vorausgesetzt Sie haben den technischen Kundendienst von FOCUS Enhancements, Inc., verständigt und eine genehmigungsnummer und Anweisungen zur Inanspruchnahme des Reparaturdienstes erhalten. Beachten Sie bitte, daß jedem für Garantiearbeiten zurückgesendeten Produkt eine Kopie der Rechnung mit der Seriennummer von FOCUS Enhancements, Inc., als Beweis des Kaufdatums beigefügt werden muß. Bevor das Produkt zurückgesendet wird, müssen RAM, Zubehör und Optionen, die nicht von FOCUS Enhancements, Inc., geliefert wurden, entfernt werden. FOCUS Enhancements, Inc., ist für die Rücksendung oder Pflege von Produkten, die nicht von FOCUS Enhancements, Inc., geliefert wurden, nicht haftbar und übernimmt keine Haftung für den Verlust von oder Beschädigungen am Produkt auf dem Transportweg.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt bei Unfällen, bei der Installation oder dem Ausbau, bzw. durch Mißbrauch, falschen Einsatz, falsche Anwendung, Unfall, Vernachlässigung, Brand, Wasser, Blitzschlag oder andere Naturereignisse, Nichtbefolgung der mitgelieferten Anweisungen beschädigt, modifiziert, ohne schriftliche Genehmigung durch FOCUS Enhancements, Inc., repariert oder durch unberechtigtes Personal Reparaturversuchen unterzogen wurde oder wenn die Seriennummer entfernt, geändert oder unleserlich gemacht wurde. FOCUS Enhancements, Inc., behält sich das Recht vor, bei Garantiearbeiten aufgearbeitete, reparierte oder gebrauchte Teile und Komponenten zu verwenden.

Produkte von FOCUS Enhancements, Inc., sind für den Einsatz mit Computern unter Windows™ und MacOS™ vorgesehen. Bestimmte Software- oder Hardware-Funktionen von Drittherstellern, die für das Hostsystem vorgesehen sind, sind möglicherweise bei Verwendung mit diesem Produkt nicht verfügbar. FOCUS Enhancements, Inc., garantiert oder behauptet daher nicht, daß alle Software oder Hardware von Drittherstellern fehlerfrei funktionieren, wenn sie mit diesem Produkt von FOCUS Enhancements, Inc., verwendet werden.

DIESE GARANTIE GILT ANSTELLE ALLER ANDEREN GARANTIEN, MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH, AUSDRÜCKLICH ODER ANGENOMMEN. ALLE AUSDRÜCKLICHEN UND ANGENOMMENEN GARANTIEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE DAUER DER GARANTIEFRIST. NACH DIESER FRIST GELTEN KEINE GARANTIEN – AUSDRÜCKLICH ODER ANGENOMMEN. FOCUS ENHANCEMENTS, INC., HAFTET NICHT FÜR VERLUSTENTGANG, SACHSCHÄDEN, DIE DURCH EINEN FEHLER IN DIESEM PRODUKT VERURSACHT WURDEN, SCHÄDEN DURCH HÄRTEFÄLLE, NUTZUNGSAUSFALL DES PRODUKTS, ZEITVERLUSTE, KOMMERZIELLEN EINSATZ, ZUFÄLLIGE UND/ODER FOLGESCHÄDEN AUFGRUND DER NICHTEINHALTUNG EINER AUSDRÜCKLICHEN ODER ANGENOMMENEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH SACHSCHÄDEN UND, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHÄDEN AUFGRUND VON PERSONENVERLETZUNGEN, AUCH WENN FOCUS ENHANCEMENTS, INC., ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN VERSTÄNDIGT WURDE. Einige Staaten erlauben den Ausschluß oder die Beschränkung von zufälligen oder Folgeschäden bzw. die Einschränkung der Frist einer angenommenen Garantie nicht, so daß die obige Einschränkung bzw. der obige Ausschluß daher u. U. nicht zutreffend ist. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte; je nach Staat können Sie auch noch andere Rechte haben.

Technische Daten des Produkts und Informationen können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden.